

JOTUN Fargeprøve Eksteriør (2019)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	: JOTUN Fargeprøve Eksteriør (2019)
Produktkod	: 41062
Produktbeskrivning	: Vattenbaserad färg.
Produkttyp	: Vätska.
Andra identifieringssätt	: Ej tillgängligt.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden

Använd i ytbeläggningar - Konsumentanvändning: Applicera denna produkt enbart enligt etikettens specifikationer.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Jotun Sverige AB
P.O.Box 151
SE-421 22 Västra Frölunda
Sverige

Tel: +46 31 69 63 00
Fax: +46 31 69 63 97
SDSJotun@jotun.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08 33 12 31 / Nödnummer 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning.

Faroangivelser : H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Utgivningsdatum : 20.06.2018

1/12

AVSNITT 2: Farlige egenskaper

Allmänt	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	: P261 - Undvik att inandas sprej. P280 - Använd skyddshandskar. P273 - Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	: P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarvård.
Förvaring	: Ej tillämbart.
Avfall	: P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Farliga beståndsdelar	: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC) 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT) 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)
Kompletterande märkningselement	: Ej tillämbart.
Ytterligare information	: Aktiva filmbiocider: DCOIT, IPBC.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Inte känd.
----------------------------------------------------	--------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne/beredning : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ	Anmärkingar
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (luftstrupe) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]	-
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT)	EC: 264-843-8 CAS: 64359-81-5	≤0.2	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]	-
ammoniaklösning	REACH #: 01-2119488876-14 EC: 215-647-6 CAS: 1336-21-6	≤0.19	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]	B

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

AVSNITT 3: Sammensättning/information om bestandsdelar

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC), 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT), 2-metyl-2H-isothiazol-3-one (MIT), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Inandning** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 - irritation
 - rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO₂, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphetning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras enligt gällande bestämmelser.

Anmärkningar om gemensam förvaring

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillgängligt.

Branschspecifika lösningar : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

Härledda nolleffektnivåer

AVSNITT 8: Begrensning av eksponeringen/personlig skydd

Inga DNEL-værdene tilgjengelige.

Uppskattede nolleffektkoncentrationer

Inga PNEC-værdene tilgjengelige.

8.2 Begrensning av eksponeringen

Læmplige tekniske kontrollåtgærdere : God allmæn ventilasjon skall vara tillræcklig fôr att kontrollere arbetstagarens eksponering av luftburne fôrreninger.

Individuelle skyddsåtgærdere

Hygieniske åtgærdere : Tvætta hændene, underarmar og ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiske produkter, innan någøt æts, innan røkning samt fôrre toalettbesøk og vid avslutat arbeidspass. Læmplig metode skall anvendes fôr att ta bort potensielt fôrrenede klæder. Nedstænkte arbeidsklæder får ikke avlægsnas frå arbeidsplassen. Tvætta fôrrenede klædesplagg innan de anvendes igen. Førsækre dig om att stasjoner fôr øgonspolning og nødduschar finns i nærheten av arbeidsplassen.

Øgonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasøgon i øverensstæmmelse med en godkænd standard skall anvendes når en risikbedømning viser att dette ær nødvændigt fôr att undvika eksponering fôr vætskestænk, dimma, gas eller damm. Om det ær møjlig att man kommer i kontakt med æmnet bôr man anvende følgende skydd, om det ikke bedøms att sterkere skydd behøvs: skyddsglasøgon med sideskydd.

Hudskydd

Handskydd : Det finns inget handskmateriale eller kombinasjon av materiale som ger ubegrensat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombinasjon av kemikalier. Genomtrængningstiden mæste vara længre æn den tid produktene anvendes fôr sitt ændamål. Handsktillverkarens anvisninger og informasjon om anvendning, fôrvaring, underhåll og byte mæste føljes. Handskar bôr bytas regelmæssigt og om det finns minste tecken på skader i handskmaterialet. Se alltid till att handskarna ær felfria og att de fôrvaras og anvendes korrekt. Handskens prestanda eller effektivitet kan minske på grund av fysisk/kemisk skade og dælig underhåll. Skyddskræmer kan hjelpe till att skydde hændene men den får dock ikke appliceras efter det att eksponeringen har skett. Anvænd læmplige handskar som oppfyller standarden EN374. Kan anvendes, handskar(genomtrængningstid) 4-8 timmar: nitrilgummi, neopren, polyvinylalkohol (PVA), 4H

Fôr rætt val av handskmateriale med hænsyn till skydd mot kemikalier og genomtrængningstid, kontakta leverantør av sâdan skyddsutrustning.

Anvændaren skall kontrollere att den typ av handskar som sist og slutligen vælses fôr hantering av denne produkt ær læmpligast fôr ændamålet med beaktande av de særskilde anvendingsvillkorene i anvendarens risikværdereing.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning fôr kroppen skall vælses baseret på den oppgitt som skall utføres og de risiker som fôrreligger samt vara godkænd av en spesialist innan denne produkt hanteras.

Annat hudskydd : Læmplige skor og ytterligere hudskyddsåtgærdere bôr vælses beroende på den oppgitt som skall utføres og de risiker som den medfôr. Dessa skall godkænnas av en spesialist fôrre hantering av denne produkt.

Andningskydd : Anvændare som utsætt fôr koncentrationer øver hygieniske grænsværdene mæste bære læmplig andningsapparat av godkænd typ. Vid sprutning: partikelfilter (FFP2 / N95). I slutne utrymmene mæste tryckluft- eller friskluftandningsapparat anvendes.

Begrensning av miljøeksponeringen : Utslæpp frå ventilasjon eller utrustning på arbeidsplassen bôr kontrolleres fôr att sâkerstælle att de oppfyller miljøsikkerhetslovens krav. I visse fall ær det nødvændigt att anvende vâtrenere fôr ångor, filter eller teknisk modifiering av prosesutrustningen fôr att minske utslæppen till acceptabile nivåer.

AVSNITT 8: Begrensning av exponeringen/personlig skydd**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska.
Färg	: Diverse kulörer.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillämbart.
PH-värde	: Ej tillämbart.
Smältpunkt/fryspunkt	: 0
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Lägsta kända värde: 100°C (212°F) (water). Vägt medeltal: 108.95°C (228.1°F)
Flampunkt	: Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: Högsta kända värdet: 0.36 (water) Vägt medeltal: 0.34 jämfört med butylacetat
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämbart.
Bränntid	: Ej tillämbart.
Brännhastighet	: Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 0.6 - 12.6%
Ångtryck	: Högsta kända värdet: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (vid 20°C) (water). Vägt medeltal: 2.96 kPa (22.2 mm Hg) (vid 20°C)
Ångdensitet	: Högsta kända värdet: 7.5 (Luft = 1) (propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol). Vägt medeltal: 4.61 (Luft = 1)
Relativ densitet	: 1.09 till 1.278 g/cm ³
Löslighet	: Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämbart.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Kinematisk (40°C): >0.205 cm ² /s (>20.5 mm ² /s)
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde oppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

Innehåller 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC), 4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT), 2-metyl-2H-isotiazol-3-one (MIT), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
ammoniaklösning	LD50 Oral	Råtta	350 mg/kg	-

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Inandning (damm och dimmor)	34.53 mg/l

Irritation/Korrosion

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
ammoniaklösning	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	250 Micrograms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 1 milligrams	-

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (DCOIT) ammoniaklösning	Kategori 3	Ej tillämbart.	Luftvägsirritation
	Kategori 3	Ej tillämbart.	Luftvägsirritation

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	Kategori 1	Ej fastställd	luftstrupe

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Inandning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Kontakt med ögonen : Ingen specifik data.

Inandning : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
rodnad

Förtäring : Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon**Potentielt kroniske helseeffekter**

- Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.
- Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Mutagenisitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 12: Ekologisk informasjon**12.1 Toxicitet**

Produktens/ bestandsdelens navn	Resultat	Arter	Exponering
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	Akut EC50 0.022 mg/l	Alger - Scenedesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 0.16 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 0.067 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Kronisk NOEC 70 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling)	96 timmar
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	Akut EC50 0.0057 mg/l	Kräftdjur - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 0.014 mg/l	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Akut LC50 0.0027 mg/l	Fisk - Onchorhynchus mykiss	96 timmar
ammoniakløsning	Kronisk NOEC 0.00056 mg/l	Fisk	97 dagar
	Akut EC50 0.101 mg/l Sötvatten	Daphnia	96 timmar
	Akut LC50 0.89 mg/l Sötvatten	Fisk	96 timmar

Slutsats/Sammenfatning : Dette ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammenfatning : Ej tillgängligt.

Produktens/ bestandsdelens navn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC)	-	-	Lättnedbrytbar
4,5-diklor-2-oktyl-2H- isotiazol-3-on (DCOIT)	-	-	Lättnedbrytbar
ammoniakløsning	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ bestandsdelens navn	LogP _{ow}	BCF	Potential
ammoniakløsning	<1	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Utgivningsdatum : 20.06.2018

AVSNITT 12: Ekologisk informasjon

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Ämne och/eller behållare måste bortskaffas som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC) : 08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

Internationella transportföreskrifter

14.1 UN-nummer : Inte reglerad.

14.2 Officiell transportbenämning : -

14.3 Faroklass för transport : -

14.4 Förpackningsgrupp : -

14.5 Miljöfaror : Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

Ytterligare information

ADR / RID

IMDG : -

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämbart.

Övriga EU-föreskrifter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Europeisk förteckning : Ej fastställd.

Kemikalier på svarta listan : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista II : Ej listad

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista III : Ej listad

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämbart.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 RRN = REACH registreringsnummer

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroangivelserna i fulltext :

- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	: Acute Tox. 2, H330	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 2
	Acute Tox. 3, H331	AKUT TOXICITET (inandning) - Kategori 3
	Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
	Acute Tox. 4, H312	AKUT TOXICITET (dermal) - Kategori 4
	Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
	Aquatic Chronic 1, H410	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1
	Aquatic Chronic 2, H411	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2
	Aquatic Chronic 3, H412	FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 3
	Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
	Skin Corr. 1B, H314	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
	Skin Corr. 1C, H314	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
	Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
	STOT RE 1, H372	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
	STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3

Utskriftsdatum : 20.06.2018

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 20.06.2018

Datum för tidigare utgåva : Ingen tidigare granskning

Version : 1

Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta datablad är baserade på resultat från laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkten kan komma att användas under förutsättningar som ligger utanför vår kontroll, kan vi endast garantera de egenskaper som finns angivna i detta datablad. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Om tveksamheter uppstår om innehållet i den svenska texten, gäller den engelska ursprungsversionen (UK).